

QIYUAN 卉原

创卓越新材 筑美好未来

• 创绿色新材，筑美好未来 •

卉原珍珠岩防火板3小时防火隔墙系统

河北卉原建材有限公司

产品介绍



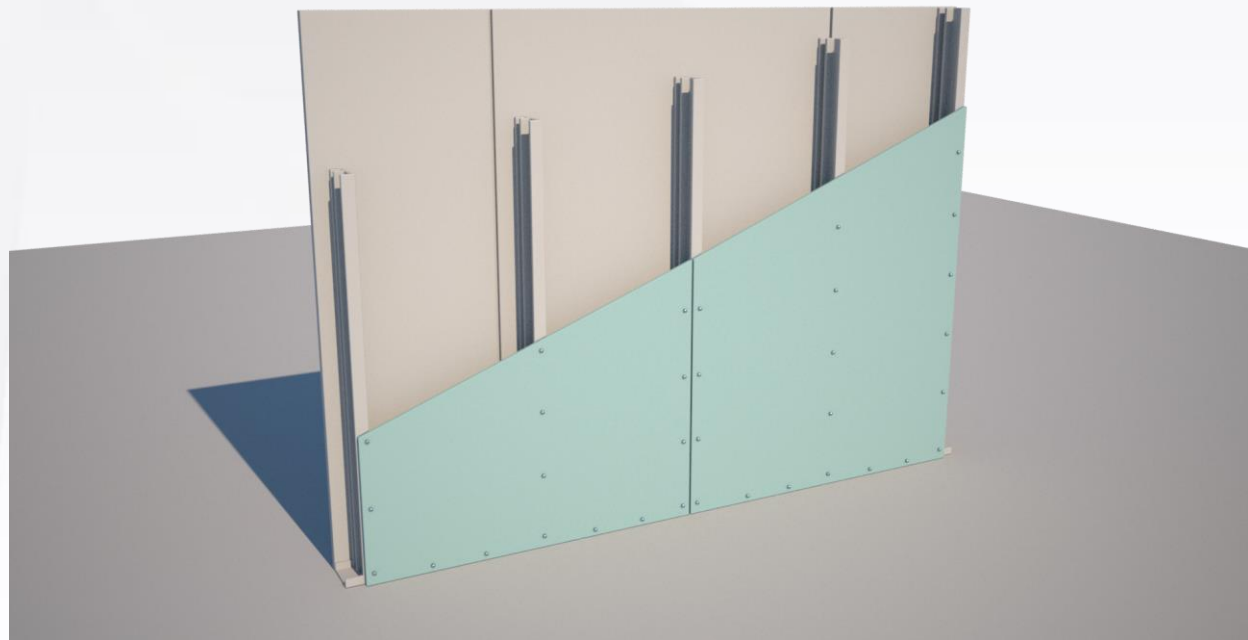
卉原珍珠岩防火板是内含双层钢丝网的珍珠岩薄板，是一种难得的、新型轻质、防火隔音板材。产品100%不含石棉、甲醛。

厚度	规格
12mm	1200*2400mm ; 1000*2000mm
15mm	1200*2400mm ; 1000*2000mm
20mm	1200*2400mm ; 1000*2000mm
25mm	1200*2400mm ; 1000*2000mm
30mm	1200*2400mm ; 1000*2000mm

卉原3小时防火隔墙

UIYUAN 卉原

创卓越新材 筑美好未来



卉原珍珠岩防火板轻钢龙骨
3小时防火隔墙系统组成：

25mm卉原珍珠岩防火板
+75mm轻钢龙骨（无岩棉）
+25mm卉原珍珠岩防火板

3小时防火隔墙传统做法



传统3小时耐火极限轻钢龙骨隔墙系统组成

8mm或12mm纤维增强水泥板或纤维增强硅酸钙板

+100mm轻钢龙骨（填充100mm厚 $120\text{kg}/\text{m}^3$ 岩棉）

+8mm或12mm纤维增强水泥板或纤维增强硅酸钙板

系统成本对比

卉原珍珠岩防火板轻钢龙骨

3小时防火隔墙系统组成：

25mm卉原珍珠岩防火板
+75mm轻钢龙骨（无岩棉填充）
+25mm卉原珍珠岩防火板

VS

传统3小时耐火极限轻钢龙骨 隔墙系统组成

8mm或12mm纤维增强水泥
板或纤维增强硅酸钙板

+100mm轻钢龙骨（填充
100mm厚120kg/m³岩棉）

+8mm或12mm纤维增强水泥
板或纤维增强硅酸钙板

选用卉原珍珠岩防火板轻钢龙骨3小时隔墙系统，可以省去100mm120kg/m³岩棉。

按市场价推算：

120kg/m³的岩棉 价格在380-450元/m³，所以100mm厚120kg/m³岩棉价格在38-45元/平方米。

岩棉的人工费在：25-30元/平方米

岩棉部分总结省：63-75元/平方米

检测报告



创卓越新材 筑美好未来

咨询电话: 400-6680890

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

2014000465Z (2014)国认监认字(062)号

MA AL IAC MRA CNAS

检验报告

No.Gn201520760

送检单位 赤峰齐原建材有限公司

产品名称 轻钢龙骨珍珠岩板墙

检验类别 委托检验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验报告
No. Gn201520760

产品名称	轻钢龙骨珍珠岩板墙	型号规格	空白
委托单位	赤峰齐原建材有限公司	生产单位	赤峰齐原建材有限公司
送检单位	赤峰齐原建材有限公司	样品编号	201520760
抽样单位	空白	抽样基数	空白
抽样地点	空白	抽样日期	空白
样品数量	1面	到样日期	2016-01-11
检验类别	委托检验	样品等级	空白
检验日期	2016-01-11 至 2016-09-06	检验地点	质检中心
检验依据	GB/T9978.8-2008		
检验项目	耐火性能		
检验结论	经按GB/T9978.8-2008《建筑构件耐火试验方法 第8部分:非承重垂直分隔构件的特殊要求》检验,耐火完整性大于185min,耐火隔热性等于185min。(以下空白)		
备注	本栏空白		

批准: [Signature] 审核: [Signature] 编制: [Signature]

共 5 页 第 1 页

检验结果汇总
No. Gn201520760

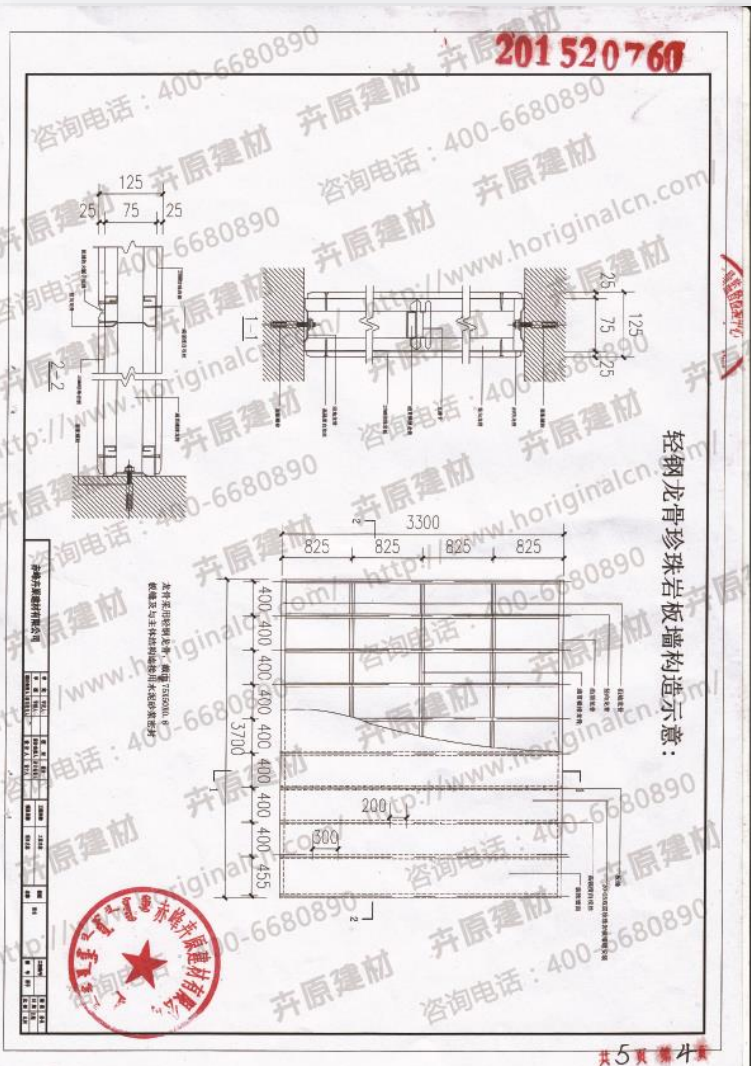
序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	耐火性能	按照 GB/T9978.1 中的相关规定,对非承重垂直分隔构件耐火完整性和隔热性进行判定。(10)	耐火试验进行到185min时,未失去完整性,背火面最高平均温升为 127℃,最高单点温升为 182℃,已失去隔热性。	耐火完整性大于 185min,耐火隔热性等于 185min。	
		本页以下空白			

共 5 页 第 2 页

检测报告



创卓越新材 筑美好未来



检测报告



创卓越新材 筑美好未来

www.cncf.com.cn/manage/html/verifications.php?type=search

CNCF 国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Test of Fixed Fire-fighting Systems and Fire-resisting Building Components

首页 中心简介 检验范围 通知公告 图片新闻 行业动态 法律法规 技术委员会 文件下载 公众留言

当前位置: 中心首页 > 检验报告查询

报告编号: 产品名称: 生产单位:

已选标签:

报告编号	产品名称	生产单位	检验类别
Gn201520760	轻钢龙骨珍珠岩板墙	赤峰卉原建材有限公司	委托检验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心 版权所有@2010 津ICP备05000541号 技术支持: 公安部天津消防研究所网管中心
地址: 天津市西青区津涞公路富兴路2号 电话: 022-58387888 传真: 022-58387858 邮编: 300382 电子信箱: cncf@tjri.com.cn

www.cncf.com.cn/manage/html/verifications_detail.php?report_id=11605

CNCF 国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Test of Fixed Fire-fighting Systems and Fire-resisting Building Components

首页 中心简介 检验范围 通知公告 图片新闻 行业动态 法律法规 技术委员会 文件下载 公众留言

企业信息

生产单位: 赤峰卉原建材有限公司
曾用名: 空白
地区: 内蒙古
地址: 内蒙古赤峰市喀喇沁旗工业园区
邮编:
电话: 0476-5838588

产品信息

报告编号: Gn201520760
产品名称: 轻钢龙骨珍珠岩板墙
型号规格:
生产单位: 赤峰卉原建材有限公司
检验类别: 委托检验
检验依据: GB/T9978.8-2008
样品等级:
检验项目: 耐火性能
检验结论: **耐火完整性大于185min, 耐火隔热性等于185min**
签发日期: 2016-09-20

相关产品

轻钢龙骨珍珠岩板墙 [更多>>](#)

检验报告

暂无报告!

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心 版权所有@2010 津ICP备05000541号 技术支持: 公安部天津消防研究所网管中心
地址: 天津市西青区津涞公路富兴路2号 电话: 022-58387888 传真: 022-58387858 邮编: 300382 电子信箱: cncf@tjri.com.cn



**欢迎关注河北卉原
建材官方公众号**